

544, 263

4-3751

Dany

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年3月3日 (03.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/018438 A1

(51) 国際特許分類: A61B 1/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010616
(22) 国際出願日: 2003年8月22日 (22.08.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): オリンパス株式会社 (OLYMPUS CORPORATION) [JP/JP]; 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷二丁目4番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 丹羽 寛 (NIWA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒184-0011 東京都小金井市東町五丁目27番7号 Tokyo (JP). 小野田 文幸 (ONODA, Fumiyuki) [JP/JP]; 〒206-0025 東京都多摩

市永山一丁目17番15-402号 Tokyo (JP). 佐藤 道雄 (SATO, Michio) [JP/JP]; 〒193-0931 東京都八王子市台町三丁目27番7-202号 Tokyo (JP). 谷口 明 (TANIGUCHI, Akira) [JP/JP]; 〒193-0944 東京都八王子市館町1097番2-4-802号 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 伊藤 進 (ITO, Susumu); 〒160-0023 東京都新宿区西新宿七丁目4番4号 武蔵ビル Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AU, CN, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

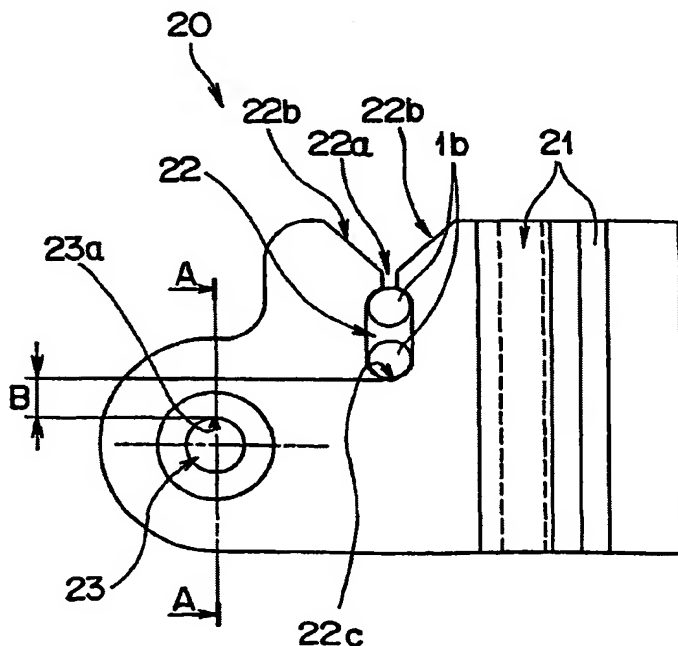
添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: HOLDER

(54) 発明の名称: 保持具



(57) **Abstract:** A holder (20) is provided with a fixing portion (21) in which a square hole (21a) and an engagement groove (21b) are formed, a holding groove (22) in which a cut-out portion (22a) where an intermediate portion of a probe (1) passes is provided, and a holding hole (23) in which an tip portion of the probe (1) is inserted. The depth dimension of the holding groove (22) is formed so that an intermediate portion (1b) can be laid in the groove at least twice. The width dimension of the cut-out portion (22a) is formed so as to prevent the intermediate portion (1b) from falling. An upper portion (23a) of the holding hole (23) is provided with spacing (B) so that the upper portion is located lower than a bottom portion (22c) of the holding groove (22). A square projection (31a) is inserted for engagement in the square hole (21a) of the fixing portion (21).

(57) **要約:** 保持具20に、角孔21a及び係止溝21bを形成した固定部21と、プローブ1の中途部が通過する切り欠き部22aを設けた保持溝22と、プローブ1の先端部が挿通配置される保持孔23とを設けている。保持溝22の深さ寸法は、中途部1bが脱落することを防止するように形成してある。保持孔23の上部23aは、保持溝22の底部22cより下側に位置するように、間隔Bを設定して設けてある。固定部21の角孔21aには角状突起31aが係入する構成になっている。

部1bを少なくとも2回、重ねて配置可能に形成してある。切り欠き部22aの幅寸法は、中途部1bが脱落することを防止するように形成してある。保持孔23の上部23aは、保持溝22の底部22cより下側に位置するように、間隔Bを設定して設けてある。固定部21の角孔21aには角状突起31aが係入する構成になっている。

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/018438 A1